



**Зефиротсадочная машина ЗФМ-2** предназначена для отсадки изделий из зефира на приемные лотки. Принцип работы машины зефира ЗФМ-2 основан на поршневой группе дюз отсадки зефирной массы. Движение механизмов организовано на базе пневматической системы. Дозирование при этом определяется ходом поршня. Система управления на базе программируемого контроллера позволяет моментально настраивать режимы работы, снижая время и упрощая переход к выпуску различных видов продукции.

Технические характеристики	ЗФМ-2
Производительность, кг/час	расчетная*
Количество отсадочных дюз, шт.	9
Межцентровое расстояние, мм	65
Габариты отсадочного противня, мм	600x500**
Минимальное время цикла отсадки 1 ряда, сек	2
Рабочий объем бункера, л	45
Обогреваемый бункер	электрический
Номинальное напряжение	230В 50Гц
Установленная мощность, кВт	2,3
Потребляемая мощность, кВт	1
Расход сжатого воздуха, л/мин	400
Рабочее давление сжатого воздуха, атм	6
Габаритные размеры (ДxШxВ), м	3000x1100x1500
Масса, кг, не более	300

\* Производительность машины в кг/час при постоянной подаче отсадочных противней можно рассчитать по формуле:

$$P = (3600/T) \times N \times M$$

Где: Т – время отсадки, сек

N – количество отсадочных дюз, шт.

M – масса одного элемента, кг

Пример расчета для зефира весом 25 грамм:

$$T = 2,8 \text{ сек}, N = 9 \text{ шт.}, M = 0,025 \text{ кг}$$

$$P = (3600/2,8) \times 9 \times 0,25 = \mathbf{289 \text{ кг/час}}$$

\*\* регулируемые флажки на приводной цепи позволяют использовать противни и коврики длиной до 1200 мм.

#### Преимущества:

- Пневматические узлы от компании Camozzi (Италия).
- Мотор-редукторы Tramec и Transtecno (Италия).
- Преобразователи частоты Mitsubishi (Япония) и Delta (Тайвань).
- Управление на базе контроллера Delta (Тайвань) и сенсорной панели Kinco (Китай).
- Элементы управления EMAS (Турция).
- Все элементы оборудования, соприкасающиеся с изделиями, выполнены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами и средами.

#### Особенности:

- Необходимо наличие пневматического компрессора с производительностью на входе не менее 600 л/мин и ресивером не менее 100 л.
- Узел отсадки работает на базе пневматической системы Camozzi (Италия), что повышает надежность и стабильность в отличие от электродвигателей, редукторов и приводов, постоянно выходящих из строя.
- Регулируемые флажки на приводной цепи позволяют использовать противни и коврики длиной до 1,2 м.
- Подогрев бака нагревательными проводами. ПИД-регулирование установленной температуры. Максимальная температура конструктивно ограничена 100 °С.
- Раздельная точная регулировка каждой дюзы позволяет достичь минимального весового расхождения между изделиями.
- Регулировка принимающего стола в диапазоне 200 мм позволяет установить необходимую высоту изделия.
- Вся дозирующая группа оборудования для производства зефира ЗФМ-2 изготовлена на высокоточном механическом участке в 3 этапа: проточка, доводка и тщательная шлифовка всех узлов линии производства зефира ЗФМ-2.

#### Гарантия:

- Гарантийный срок на оборудование составляет один год с момента отгрузки оборудования заказчику, либо с момента ввода оборудования в эксплуатацию при проведении пуско-наладки нашими специалистами.
- В течение гарантийного срока наши специалисты оказывают консультации и производят ремонт оборудования.
- После истечения гарантийного срока возможно заключение отдельного соглашения на послегарантийный ремонт и обслуживание оборудования.
- Расходные и комплектующие материалы всегда есть в наличии и при необходимости будут доставлены Вам в кратчайшие сроки с помощью курьерских служб.

#### Комплект поставки:

Наименование	Кол-во, шт.
Зефироотсадочная машина ЗФМ-2	1
Технический паспорт и руководство по эксплуатации	1

#### Стоимость оборудования:

*Данное предложение не является публичной офертой и не включает в себя стоимость доставки и дополнительной упаковки. Экспортная цена включает в себя дополнительно стоимость таможенного оформления.*

Стоимость на условиях FCA Пенза	Рубли с НДС
Зефироотсадочная машина ЗФМ-2 на цепном транспортере	1 629 000,00
Зефироотсадочная машина ЗФМ-2 на ленточном транспортере	2 016 000,00
Сменная голова отливки мармелада для машин МОМ-2/ЗФМ-2	от 670 000,00
Функция поворотных дюз	190 000,00
Водяная рубашка обогрева бункера	104 000,00
Устройство подачи противней	51 000,00
Автоматизированный подъемный стол	231 000,00
Каркас из нержавеющей стали	277 000,00

**Доставка оборудования:**

На территории Российской Федерации «СтанГрадъ» сотрудничает со следующими транспортными компаниями:

- СДЭК - [www.cdek.ru](http://www.cdek.ru)
- Деловые Линии - [www.dellin.ru](http://www.dellin.ru)
- ПЭК - [www.pecom.ru](http://www.pecom.ru)
- GTD - [www.gtdel.com](http://www.gtdel.com)

**Срок изготовления оборудования до 30 рабочих дней.**

**По всем вопросам обращайтесь по телефону: 8 800 350 44 39**

**По вопросам экспорта оборудования за рубеж: +7 (8412) 23-33-99**

